

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kts@nt-rt.ru

Сайт: www.kristall.nt-rt.ru

Особое конструкторско-технологическое бюро КРИСТАЛЛ

**ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ АГРЕССИВНЫХ И НЕЙТРАЛЬНЫХ
ЖИДКОСТЕЙ**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Насосы при работе подвергаются воздействию механических включений в перекачиваемой жидкости. Это приводит к разрушению корпуса, рабочего колеса насоса, иногда к заклиниванию привода и сгоранию двигателя. Чтобы избежать подобных ситуаций, необходимо на всасывающей линии устанавливать фильтр для предотвращения попадания в насос механических примесей. Фильтрация перекачиваемой насосом жидкости от твердых частиц продлевает срок службы насоса.

Принцип работы фильтров: Поток перекачиваемой жидкости входит через входной патрубок в корпус фильтра, проходит через фильтроэлемент, задерживающий механические примеси. Далее перекачиваемая жидкость (без посторонних веществ) поступает в выходной патрубок, а затем в насос.

Фильтры для насосов типа ХЦМ

Предназначены для комплектования центробежных насосов типа ХЦМ. Обеспечивают очистку от механических примесей следующих агрессивных и нейтральных жидкостей:

- вода;
- водный раствор технических моющих средств;
- растворы щелочей и кислот, не оказывающих разрушающего воздействия на материалы проточной части насоса;

Особенности конструкции и преимущества

Фильтр для химического насоса типа ХЦМ состоит из корпуса, фильтроэлемента, крышки, уплотнительного кольца. **Материал проточной части изготовлен из пластика; фильтроэлемент изготовлен из полипропилена.**

- Габаритные размеры: 342 x 185 мм.;
- Присоединительные размеры: резьба на входе и выходе G1½;
- Температура фильтруемой жидкости: от -15°C до + 60°C;
- Фильтроэлемент с размерами ячейки 0,19 x 0,35 мм.;
- Фильтр применим ко всем видам центробежных насосов ХЦМ.

Подключение фильтра

Подключение фильтра к насосу типа ХЦМ осуществляется следующим образом:

- фильтр устанавливается перед насосом на всасывающем трубопроводе;
- перекачиваемая жидкость должна подаваться в фильтр через входное отверстие с надписью «IN» (Вход) с резьбой 1½'';
- выходное отверстие фильтра с надписью «OUT» (выход) с резьбой 1½'' соединяют с входным патрубком насоса.

Кронштейн позволяет крепить фильтр к стене.

Фильтры для взрывозащищенных насосов типа ХЦМ В-К

Предназначены для комплектования химических насосов во взрывозащищенном исполнении типа ХЦМ В-К. Обеспечивают очистку от механических примесей легковоспламеняющихся, горючих, взрывоопасных, агрессивных и нейтральных жидкостей.

Особенности конструкции и преимущества

Фильтр для химического насоса типа ХЦМ В-К состоит из корпуса с патрубками, сетчатого фильтроэлемента и крышки. **Материал проточной части и фильтрующая сетка изготовлены из нержавеющей стали 12Х18Н9Т.**

- Габаритные размеры: 251 x 206 x 415 мм.;
- Сетка с размером ячейки в свету: 0,4 мм.;
- Температура фильтруемой жидкости: от -40°C до + 120°C;

- Фильтр применим ко всем видам центробежных насосов ХЦМ В-К.

Подключение фильтра

Подключение фильтра к насосу типа ХЦМ В-К осуществляется следующим образом:

- подсоединяется выходной патрубок фильтра через прокладку к всасывающему патрубку насоса;
- входной патрубок фильтра через прокладку подсоединяется к трубопроводу перекачиваемой жидкости;
- направление потока фильтруемой жидкости по стрелке на выходном патрубке.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kts@nt-rt.ru

Сайт: www.kristall.nt-rt.ru